



EDITION GRANDES CULTURES

STATION POITOU-CHARENTES

Bulletin n° **254** (3/94) du 7 Février 1994

COLZA : **Début du vol des charançons de la tige sur la façade atlantique**

CEREALES : **Piétin en hausse, rouilles en baisse**
Nos prévisions maladies pour 1994

COLZA

LARVES D'ALTISES

Stade C2 (entre noeuds visibles).

Situation

Le vol a débuté les 29 et 30 janvier sur la façade atlantique et en Charente. Celui-ci a été aussitôt interrompu par des conditions climatiques défavorables.

Préconisation

Il est trop tôt pour intervenir. Des précisions sur les dates d'intervention vous seront apportées dans un prochain bulletin.

CEREALES

EVALUATIONS DES RISQUES POUR LA PROCHAINE CAMPAGNE

Risques élevés

PIETIN VERSE

Prévision - situation

Les périodes favorables ont été très nombreuses à partir de début décembre. Ces premières contaminations bien que tardives par rapport à 1993, sont par contre très massives. Il en résulte un risque important dans les parcelles oú l'inoculum est présent. Pour vous aider à déterminer ces parcelles,
calculez votre parcellaire à l'aide de la grille ci-dessous.

Date de levée		Type de sol		Précédents	
Avant le 15/11	+ 8	Sols limoneux	+ 5	Blé en 93	+ 3
				Blé en 93	+ 2
Du 16/11 au 30/11	+ 4	Groies séchantes	+ 1	Blé en 91	+ 1
				Blé en 93 et 92	+ 5
		Sol de marais	0	Blé en 92 et 91	+ 3
Après le 30/11	+ 2	Autres types de sol	+ 3	Blé en 93 et 91	+ 4
Note 1		Note 2		Note 3	

Note globale = Note 1 + Note 2 + Note 3
Note globale inférieure à 6 = risque piétin très faible
Note globale entre 6 et 10 = risque piétin limité
Note globale entre 11 et 15 = risque piétin moyen
Note globale supérieure à 15 = risque piétin très élevé



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la forêt - 86580 BIARD
Abonnement annuel: 300 F. Tél.: 49.58.39.02

Publication périodique
Directeur Gérant: J.P. PIQUEMAL
CPPAP no. 1664 A.D.
ISSN 0294 - 4693

P59

Préconisations

. **Note supérieure à 15 :**

Si le temps pluvieux se maintient, une intervention précoce sera nécessaire pour lutter efficacement contre le piétin. Dans ces parcelles exclusivement, un anti-piétin spécifique sera nécessaire autour de la mi-février.

. **Note comprise entre 11 et 15 :**

Une intervention décallée par rapport au stade 1 noeud est probable. Attendre un prochain avis.

. **Note entre 6 et 10 :**

La climatologie des semaines à venir sera prépondérante pour juger de l'opportunité d'un traitement anti-piétin. Attendre un prochain avis.

. **Note inférieure à 6 :**

Le piétin n'est pas à prendre en compte dans la lutte fongicide.

Risques moyens à faibles

ROUILLE BRUNE

Prévision - Situation

La présence d'une période froide en Novembre a très notablement ralentie la rouille en tous secteurs. Le risque rouille est actuellement moyen (façade atlantique) à faible (Est du Poitou-Charentes). L'année 1994 se présente donc comme beaucoup moins préoccupante que 1993.

Le risque d'explosion d'explosion de la rouille s'établit de la façon suivante :

Date de levée	Secteur Vienne - Deux-Sèvres	Secteur Charentes
jusqu'au 5/11	fin épiaison	début épiaison
entre le 5/11 et le 20/11	floraison	fin épiaison
après le 20/11	risque nul	fin floraison

Cette évaluation est faite pour des variétés sensibles sur terres de groies en prenant des normales climatiques pour les mois de février, mars et avril.

L'effet sol est le suivant :

- groies : très favorable ;
- aubues, champagnes : favorables ;
- limons et marais : peu favorables.

L'observation en parcelle confirme nos prévisions avec une absence de rouille même sur les levées précoces.

ROUILLE JAUNE

Prévision

Risques identiques à la rouille brune. Surveiller les variétés sensibles (Thésée, Récital...).

Risques faibles

OIDIUM

Prévision

Implantation difficile de la maladie. Risque d'attaque précoce.

Préconisation

Comme en 1993, l'utilisation de morpholine ne devra pas être réservée à des situations particulières.

Risques non évaluables à ce jour

SEPTORIOSES

Situation

Les contaminations ont été nombreuses en décembre et janvier. Les premiers symptômes sont visibles actuellement. Ils devraient s'intensifier dans les 2 semaines à venir.

Rappelons que ces symptômes ne permettent pas de préjuger de la progression de la maladie à la montaison. La pluviométrie à cette période est primordiale.

ORGE

Risques moyens à faibles

OIDIUM

Prévision

Comme sur le blé, les conditions hivernales ne sont pas favorables à ce champignon. Un risque d'explosion précoce (le plus nuisible) est faible pour le moment. Surveiller les variétés sensibles type Plaisant ou Magie.

Risques non évaluables à ce jour

HELMINTHOSPORIOSE et RHYNCHOSPORIOSE

L'helminthosporiose (principale maladie ces dernières années) est déjà observables en parcelles. La climatologie de février et mars conditionnera sa nuisibilité.



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la forêt - 86580 BIARD
Abonnement annuel : 300 F. Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique
Directeur Gérant : J.P. PIQUEMAL
CPPAP no. 1664 A.D.
ISSN 0294 - 4693

P60